**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/510,501

Examiner

Sang Y. Paik

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMIZU ET AL.

Art Unit

3742

<b>√</b>	Rejected
ı	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Destricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	9/00/0										
	1	(ح	┢	$\vdash$	-	<u> </u>	┢	H				
	1 2 3 4 5	1						Ī				
	3	L										
	4	4										
	5	۷							L	L		
	6	۷		<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				
	7	<u>ر</u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╙	lacksquare	╙	<u> </u>			
	8	-	┡	⊢	┡	<u> </u>	-	├_	ļ	<b> </b>		
	9	드	$\vdash$	├	<del> </del>	⊢	⊨	⊢	├	<u> </u>		
	10 11	۷		⊢	⊢	⊢	⊢	┢	$\vdash$			
	12	4	-	-	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		
	12 13	Ι.	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	<del>  -  </del>		
	14	,	$\vdash$	╁	-	<del>                                     </del>	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>		
	14 15	F	$\vdash$		<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
-	16	1	1		<u> </u>	-		1				
	17	1	Ī	T								
	17 18											
	19											
	20			_								
	21			匚				L		L		
	22 23	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			
	23			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	24	_			<u> </u>	_	_	_	_	H		
	25 26	<del> </del>		-	_	├	┝		├-			
	27	-		-		├─	$\vdash$	-	-	-		
-	28				_				┢	H		
_	28 29				-	<del> </del>	-	╁	┢	$\vdash$		
	30			-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
	31	-		_		$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$		
	32			<u> </u>			Г		Г			
	33						Ĺ					
	34											
	35											
	36	<u> </u>				<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	_	Щ		
	37	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш		
	38	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L			
	39 40	-		<del> </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	ļ		
	41	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		
	42	Н	_	<u> </u>		ļ	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	43	$\vdash$		H	_	H	$\vdash$	-	-	-		
	44	$\vdash$				-	<u> </u>	-		$\vdash$		
	45	H	_	П				-		Н		
	46	П					_	П				
	47											
	48											
	49											
	50											

Cla	aim				- 1	Dat	е				]	Cla	iim				[	Date	е				
rina I	Original	9/00/5										Final	Original										
	1										]		51 52										1
	2	4									]		52										
	3	<u>ب</u>	L		L		辶	<u> </u>			]		53	Ш		_	L			_	_	L	
	4	4	L	L	L		L	L	<u> </u>	_	]		54	Ш				<u> </u>	L		<u></u>		1
	5	ے		乚	L	L		L	L				55				L			L			ļ
	6	J		<u> </u>		_	_		L		]		56	Ш			_						1
	7	L	匚	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				┖			57	Ш			L		_	<u> </u>	L.	L	1
	8	۱,	ᆫ	ᆫ	L	L.		L	ļ	<u> </u>	]		58	Ш			Ш			匚	_	L	1
	9	J		┖	<u> </u>	┖	_	_	L	╙			59				<u> </u>	L		_	_	_	1
	10	ر		<u> </u>	<u> </u>	┡	_		_	_	l		60	Ш		_		_	_	_	_		1
	11	L		<u> </u>	_	_	_			<u> </u>			61				_			_	$oxed{oxed}$		l
	12	ノ	<u> </u>	┡	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ			62	Ш					_				Į
	13	٦	<u> </u>	<b>!</b>	_	-	<u> </u>		<u> </u>	-			63	$\Box$			_	_		<u> </u>			1
	14	4	<u> </u>	_	-		-	<del>                                     </del>		├-	ŀ		64	Н	_		<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	_	
_	15 16	V	<b>-</b>	_	-	ļ	-	-	-				65	$\vdash$	_	_	├			<u> </u>	$\vdash$		ł
	17	· /	<u> </u>	-		⊢	⊢	-	⊢	⊢	1		66 67	$\dashv$									ł
	18	_	_	-		⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			68	-	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$				ľ
_	19	_			┝	┢		<u> </u>	$\vdash$	⊢			69	Н	$\dashv$	_	_				Н		ł
	20			-	-	-	├	├─	-	<del>                                     </del>	.		70	H	-	_		-			Н		ŀ
$\dashv$	21	-	_	-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		$\vdash$			71		-								l
$\dashv$	22		_			-	<del> </del>	$\vdash$		-			72		$\dashv$		Н		_	-	Н	_	
	23	$\dashv$	_	$\vdash$		Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	ı		73	$\dashv$	$\dashv$	_	$\overline{}$						1
	24	_	_	$\vdash$			$\vdash$		┢	_	1		74	$\dashv$	$\dashv$	_				_	Н		ľ
$\exists$	25	$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	li		75	$\dashv$			_	_		_	Н	_	ľ
_	26			<del>                                     </del>					$\vdash$	$\vdash$	li		76	Ħ						_	М		ŀ
$\neg$	27										1 1		77	T	$\neg$						П		
	28												78								П		١
	29									П	1		79								П		1
	30										li		80										
	31 32												81										
	32												82										
	33									$oxed{oxed}$			83										
	34					Ш			ᆫ	<u>_</u>			84		_						Ш	_	
_	35	_				L			<u> </u>	_			85		_						Ш	_	ľ
_	36	_				_	_		_	_			86								Ш		
	37	_			_	_	_	_	_	<u> </u>			87								Ш	_	l
_	38	-		<u> </u>	_		_			<u> </u>			88	_	_						Ш		ľ
-	39					$\vdash$	_		<u> </u>				89	-									l
-	40 41	-		ļ			-		L	<u> </u>			90 91	$\dashv$	_				Н		Н	_	l
$\dashv$	42	$\dashv$	-	_		-		_	_	-			92	$\dashv$	-			-	-		$\vdash$	_	l
$\dashv$	43	$\dashv$							-	<del> </del>		-+	93		$\dashv$			$\dashv$	-		$\vdash\vdash$		ĺ
$\dashv$	44	$\dashv$	_		-		_	Н		├─			94	-	$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	_	l
-	45	-		-					-	┝			95	-+	$\dashv$				-		-		l
+	46	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	—	_		-	96	$\dashv$	-	-	Н		-	-	$\dashv$		
┪	47	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		-	97		$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$					l
	48	┰		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	}		98	-	-	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$		
┪	49	_		$\exists$						-			99	寸	$\dashv$		$\vdash$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$		
ヿ	50	$\neg$			$\exists$			$\dashv$					100	一	$\dashv$		_						
			_													_	_						1

Cli	aim		-		(	Date	е			
				П			Г	Г	Γ	
<del> </del>	Original		l							Ιi
Final	ġ						l			
"	ŏ					l				
			<u> </u>	L	L	⊢	_	┡	⊢	Н
	101 102	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	102	L	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		Ш
	103						L		L	Ш
	104									Ш
	104 105					ļ				
	106									П
	107 108									П
	108	_			Г			Г		$\Box$
	109	Т	Т	Г		Г	$\vdash$	Т	┢	
	110	<del>                                     </del>	_	_	_				T	Н
<b>—</b>	111	<del> </del>	$\vdash$	_	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H
H	112	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> </del>	├	┢	$\vdash$	Н
<del>  </del>	112 113	├─	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	113		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	114	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	-	<b> </b>	<del> </del>	⊢	Н
$\vdash$	115 116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	117		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	118							_		Ш
	119								L	Ш
	120 121 122	L	_			L				
	121			<u> </u>						
	122									
	123									
	123 124 125									П
	125									
	126 127 128									
	127								Г	
	128								$\Box$	
	129									
	129 130									
	131	-						_		$\neg$
	131 132		$\vdash$				-			$\dashv$
$\vdash$	133	_	$\vdash$	Н	Т	Н	Т	_	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	134	_	_	_	Н		_	Н	Н	Н
$\vdash \vdash \vdash$	135		$\vdash$				-	$\vdash$		$\vdash$
	136	$\vdash$	Н	Н				Η-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	127		-		$\vdash$		-	H		$\dashv$
$\vdash$	137 138	-	$\vdash$	$\vdash$				-	Н	$\vdash$
	139			H					H	
<del>  </del>	140	-		$\vdash$	$\vdash$				Н	$\dashv$
$\vdash \rightarrow$			<b>-</b>			$\vdash$		$\vdash$	Н	
$\vdash\vdash\vdash$	141	_				$\vdash$		$\vdash$	Н	Щ
$\vdash$	142		-	Ш	Щ	-		Н	Щ	Щ
$\vdash\vdash\vdash$	143	_				$\sqcup$		$\vdash$	Ш	Щ
igspace	144	_		Щ	Щ				Ш	Ш
<b>  </b>	145				Щ	Щ				_
igsqcut	146			Щ	Ш			Ш	Ш	Ш
	147									Ш
$oxed{oxed}$	148									
	149									
	150									
								_	_	